DRUŽBA ZA AVTOCESTE V REPUBLIKI SLOVENIJI
DARS d.d.

POGLAVJE 2

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE
in
PONUDBENI PREDRAČUN

za

VZDRŽEVANJE VGRAJENIH SISTEMOV AKTIVNE POŽARNE ZAŠČITE
(požarni centrali Hochiki in Advanced Electronics)

(int. ev. št. 000317/2025)

I. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

1. Javno naročilo obsega redno vzdrževanje sistemov aktivne požarne zaščite (APZ) vgrajene v objektih Darsa. Redni servisi se opravljajo v skladu z navodili proizvajalca in zahtevami Pravilnika o nadzoru vgrajenih sistemov aktivne požarne zaščite (Uradni list RS, št. 53/19). Po pravilniku mora zavezanec, ki je lastnik ali uporabnik objekta v katerem je vgrajen sistem aktivne požarne zaščite, skrbeti za tehnični nadzor vgrajenega sistema. Pravilnik v šestem in sedmem odstavku 3. člena govori, da tehnični nadzor zajema kontrole, servise in vzdrževanje vgrajenega sistema aktivne požarne zaščite v skladu z navodili proizvajalca. Tehnični nadzor (servise) lahko izvajajo le izvajalci, ki izpolnjujejo pogoje določene s strani proizvajalca.

2. Lokacije objektov in opisi sistemov s sestavnimi deli so v tabeli 1.

3. Navedena oprema in lokacije v tehničnih zahtevah so okvirne (so popis trenutnega stanja) in se lahko tekom trajanja pogodbe spremenijo (naročilo storitve se prilagaja trenutnim potrebam naročnika - možna zamenjava iztrošene opreme z novo).

4. Vzdrževanje sistema APZ po tem razpisu obsega:

- Redni servis sistema APZ (manjšega in večjega sistema),
- Redni servis stabilnega gasilnega sistema,
- Vzdrževanje in kalibracijo plinskih javljalnikov,
- Sodelovanje pri predpisanem pregledu manjšega in večjega sistema APZ (s tehničnim preglednikom)
- Intervencijski poseg ob izpadu sistema APZ,
- Rezervirana sredstva za ostali material in storitve.

5. Ponudnik se obvezuje, da bo za izvajanje vzdrževalnih del določil samo strokovno usposobljene delavce, ki so opravili usposabljanje pri proizvajalcu opreme ali njegovemu zastopniku. Morebitne napake svojih zaposlenih bo odpravil na lastne stroške.

6. Izvajalec mora razpolagati z vso opremo (tudi programsko, če je le ta potrebna za izvedbo servisov ali drugih posegov), osebjem (usposobljeni serviserji) in rezervnimi deli, ki so potrebni za izvedbo vzdrževanja sistemov aktivne požarne zaščite.

7. Po sklenitvi pogodbe bosta naročnik in izvajalec pripravila okvirni terminski načrt vzdrževanja sistemov na posameznih lokacijah. Pogodbeni izvajalec bo moral uskladiti točni termin servisa s skrbnikom pogodbe v Darsu vsaj 5 dni pred vsakim servisom. Izvajalec ob podpisu pogodbe posreduje dežurno telefonsko številko, ki jo do konca sklenitve pogodbe ne sme spreminjati brez dogovora z naročnikom. **Po podpisu pogodbe bo moral pogodbenik na lokacije poleg centrale namestiti svojo dežurno telefonsko številko in naslov elektronske pošte.**

8. Pogodba se bo sklenila za obdobje 48 mesecev.

9. Opis pozicij ponudbenega predračuna:

Splošno:

- V ceni servisa (vzdrževalnega pregleda) mora ponudnik zajeti vse stroške, ki mu bodo nastali v zvezi z izvedbo servisa: prevozni stroški, stroški dela (porabljen čas za pregled in morebitno zamenjavo posameznih iztrošenih/okvarjenih komponent, v predorih upoštevaje tudi delo ponoči in ob koncu tedna, nujni material potreben za izvedbo rednega servisa), nadure, dnevnice, izdelava zapisov o pregledu, vodenje evidence pregledov.

- Stroški zamenjanega materiala in drugih storitev morajo biti navedeni na delovnem nalogu in se bodo obračunali po predhodno potrjeni ponudbi, čemur je namenjena postavka Rezervirana sredstva za ostali material in storitve. Zamenjan material mora biti ustrezen glede na vgrajeni sistem in zabeležen v delovnem nalogu z nazivom proizvajalca, modelom ali šifro izdelka.

  Cene v ponudbi morajo biti tržne in se bodo preverjale s strani naročnika.

- Izvajalec bo moral voditi evidenco vzdrževanja. Vse opravljene posege na opremi (redne in izredne, tudi kalibracije plinskih javljalnikov) na posamezni lokaciji bo izvajalec moral zapisati v servisno knjigo, katero bo hranil na lokaciji vgrajene opreme.

Poz. 1 v predračunu: Redni servis (redno vzdrževanje) <u>manjšega sistema</u> APZ zajema:

- Obdobni servisni pregledi se opravljajo v intervalih na 6 mesecev, po navodilih proizvajalca. Vsebujejo preverjanje vseh krmilnih funkcij vezanih na požarni algoritem, odzivnost javljalnikov…. Izvajalec bo moral servisne preglede opravljati redno sproti (dovoljeno odstopanje max +/- 20 dni).
- V primeru ugotovljene okvare posameznih elementov (javljalnika, ročnih tipk, vmesnika, podnožja...) bo moral izbrani izvajalec te elemente v sklopu rednega servisa tudi zamenjati. Serviser mora osnovne (potrošne) elemente imeti vedno pri sebi.
- V ceno mora biti vključena tudi 1x letna kalibracija plinskih javljalnikov (CO, UNP, Metan…) z izdanim poročilom (kjer so javljalniki del sistema požarne centrale). Kalibracijo je potrebno vpisati tudi v servisno knjigo centrale, ki je na lokaciji in kopije poslati skrbniku pogodbe. **Kalibracija se šteje v ceno rednega servisa**.
- V ceni pregleda morajo biti zajeti vsi stroški (stroški dela serviserja in prevozni stroški).

Poz. 2. v predračunu: Redni servis <u>večjega sistema</u> APZ – (Grič 58) zajema:

- Obdobni servisni pregledi se za sistem **v garancijski dobi** opravljajo redno v enakomernih intervalih na 3 mesece. Pregledi se opravljajo po navodilih proizvajalca, vsebujejo preverjanje vseh krmilnih funkcij vezanih na požarni algoritem, odzivnost javljalnikov….
- V primeru ugotovljene okvare posameznih elementov (javljalnika, ročnih tipk, vmesnika, podnožja...) bo moral izbrani izvajalec te elemente v sklopu rednega servisa tudi zamenjati. Serviser mora osnovne (potrošne) elemente imeti vedno pri sebi.
- V ceni pregleda morajo biti zajeti vsi stroški (stroški dela serviserja in prevozni stroški).

Poz. 3. v predračunu: Redni servis gasilnega sistema – (Grič 58) zajema:

- Obdobni servisni pregledi se za sistem **v garancijski dobi** opravljajo na 3 mesece s preverjanjem vseh krmilnih funkcij vezanih na požarni algoritem, odzivnost javljalnikov…..
- V primeru ugotovljene okvare posameznih elementov (javljalnika, ročnih tipk, vmesnika, podnožja...) bo moral izbrani izvajalec te elemente v sklopu rednega servisa tudi zamenjati. Serviser mora osnovne (potrošne) elemente imeti vedno pri sebi.
- V ceni pregleda morajo biti zajeti vsi stroški (stroški dela serviserja in prevozni stroški).

Poz. 4. v predračunu: Redno vzdrževanje in kalibracijski pregled sistema CO javljalnikov (Grič 58) zajema:

- Obdobni servisni pregledi se za sistem javljanja CO (z 20 javljalniki) opravlja na 6 mesecev s preverjanjem vseh krmilnih funkcij vezanih na požarni algoritem.
- Pregled mora vključevati tudi kalibracijo vseh CO javljalnikov z izdanim poročilom. Kalibracijo je potrebno vpisati tudi v servisno knjigo centrale, ki je na lokaciji in kopije poslati skrbniku pogodbe.
- V primeru ugotovljene okvare posameznih elementov bo moral izbrani izvajalec te elemente v sklopu rednega servisa tudi zamenjati. Serviser mora osnovne (potrošne) elemente imeti vedno pri sebi.
- V ceni pregleda morajo biti zajeti vsi stroški (nujno potrebni material za izvedbo servisa, stroški dela serviserja, prevozni stroški,…).

Poz. 5. v predračunu: Sodelovanje pri predpisanih 3 letnih pregledih s strani tehničnega preglednika (manjši sistem):

- Izvajalec bo moral sodelovati pri 3 letnih pregledih sistemov aktivne požarne zaščite katere vzdržuje. Izvajalec mora pooblaščenemu pregledniku ob pregledu dostaviti na vpogled dokumentacijo o vzdrževanju (servisno knjigo in po potrebi tudi kopije delovnih nalogov), kalibracijske liste in nuditi vse potrebne informacije o delovanju sistema. V ceni pregleda morajo biti zajeti vsi stroški (stroški dela serviserja prevozni stroški,…).

Poz. 6. v predračunu: Sodelovanje pri predpisanih 3 letnih pregledih s strani tehničnega preglednika (večji sistem Grič 58):

- Izbrani izvajalec bo moral sodelovati pri 3 letnih pregledih sistemov aktivne požarne zaščite katere vzdržuje. Izvajalec mora pooblaščenemu pregledniku ob pregledu dostaviti na vpogled dokumentacijo o vzdrževanju (servisno knjigo in po potrebi tudi kopije delovnih nalogov), kalibracijske liste in nuditi vse potrebne informacije o delovanju sistema.
- V ceni pregleda morajo biti zajeti vsi stroški (stroški dela serviserja, prevozni stroški,…).

Poz. 7. v predračunu: Ure za intervencijske posege ob izpadu sistema ali ure za popravila:

- Izvajalec bo moral na poziv naročnika (telefonski ali pisni) v primeru izrednega dogodka/izpada sistema pričeti z **odpravljanjem napak v 24 urah oziroma najkasneje prvi delovni dan od prejema obvestila o napaki**. Delavci Darsa izvajalcu omogočijo dostop v objekt, v primeru intervencije, v objektu na avtocesti pa po potrebi tudi zaporo ceste.

- Obračun storitve (ure za intervencijske posege ali za razna popravila) se izvede po dejansko porabljenem času za **izvedbo storitve**.
- Te ure se uporabi za:
  - intervencijske posege zaradi izpada (napake) sistema (obračuna se zgolj porabljen čas za odpravo napake) in uporabljen material naveden na delovnem nalogu.
  - ali za ure, ki so predmet popravila, kot je npr. menjava raznih iztrošenih komponent (tudi po predhodno pridobljeni ponudbi).
  - ponudnik mora v ceni ure zajeti vse stroške, ki mu bodo nastali v zvezi z izvedbo intervencije (prevozne stroške, stroške dela, nadure, dnevnice, delo ponoči, ob vikendih ali praznikih).

Poz. 8., 9. in 10. v predračunu: so zajete tudi postavke z najpogostejšim materialom (baterije, optični in termični javljalniki…). Ceno materiala je treba ponuditi glede na opis. Ponujeni artikli morajo biti kompatibilni s požarnimi centralami.

Poz. 11. v predračunu: Rezervirana sredstva za ostali material in storitve:
Postavka se bo koristila za dodatni material, ki bo zamenjan v sklopu rednega ali izrednega servisa zaradi dotrajanosti ali okvare požarne centrale in njenih elementov. Izvajalec bo za porabljen material moral dati ponudbo z zapisom naziva, modela ali šifre zamenjanega elementa. Porabljen material mora biti zapisan na delovnem nalogu. Postavka se bo koristila tudi za druge storitve, katere bo treba izvesti za zagotovitev delovanja sistemov aktivne požarne zaščite (programiranje, izdelava elaboratov, enopolnih shem…) v skladu s predpisi in ugotovitvami tehničnega preglednika ali inšpekcijskih organov.

10. Izvajalec bo moral pri obračunu vsake opravljene storitve predložiti **delovni nalog**, ki je podpisan s strani predstavnika naročnika na posamezni lokaciji in serviserja, ki je delo opravil. Na delovnem nalogu mora biti naveden tudi material, v kolikor je bil uporabljen, pri servisu in št. pogodbe naročnika.

11. Naročnik ni zavezan naročiti celotne pogodbene storitve.

Opis/predmet naročila javnega razpisa

Tabela 1:
VZDRŽEVANJE VGRAJENIH SISTEMOV AKTIVNE POŽARNE ZAŠČITE proizvajalca ADVANCED ELECTRONICS in HOCHIKI HFP:

Zap. št.	Požarna centrala	Št. termičnih in optičnih javljalnikov	Št. ročnih javljalnikov	Št. krmiljenih požarnih vrat	Št. požarnih loput	Št. naprav za detekcijo Propan butan oz. metan	Št. naprav za detekcijo CO-ja
1.	ADVANCED ELECTRONICS Fire Mx-5100	14	5	/	/	2	5
2.	ADVANCED ELECTRONICS Fire Mx-5800	718	25	9 vrat in 5x Požarna Zavesa	148	/	20
3.	Hochiki HFP CT – Sigma XT (proizvajalec Kentec Electronics Ltd)	2	1	/	/	/	/

II. PONUDBENI PREDRAČUN

Ponudnik: ……

PONUDBENI PREDRAČUN št. ……

Zap. št.	Postavka dela	ME	Cena/ME	Količina	Vrednost
1.	Redni servis sistema APZ – manjši sistem	pregled		8	
2.	Redni servis večjega sistema APZ – (Grič 58)	pregled		16	
3.	Redni servis gasilnega sistema – (Grič 58)	pregled		16	
4.	Redno vzdrževanje in kalibracija sistema CO javljalnikov (Grič 58)	pregled		8	
5.	Sodelovanje pri predpisanem pregledu manjšega sistema APZ (s tehničnim preglednikom)	pregled		1	
6.	Sodelovanje pri predpisanem pregledu večjega sistema APZ na Griču 58 (s tehničnim preglednikom)	pregled		2	
7.	Intervencijski poseg ob izpadu sistema APZ	ura		200	
8.	Adresabilni termični javljalnik dima Hochiki ATJ-E (HFP)	kos		12	
9.	Adresabilni optični javljalnik dima Hochiki ALN-E (HFP)	kos		12	
10.	Akumulator AKU PB 12V/17-18 Ah	kos		8	
11.	Rezervirana sredstva za ostali material in storitve				**14.000,00**

Skupaj	
DDV 22 %	
Skupaj z DDV	

Rok izvajanja pogodbenih obveznosti je 48 mesecev od datuma sklenitve pogodbe.

Strinjamo se, da so razpisane količine na enoto mere in so okvirne ter se prilagajajo konkretnim potrebam ter razpoložljivim finančnim sredstvom naročnika. Naročnik ni zavezan naročiti celotne količine storitev.

Izjavljamo, da smo ponudili in izpolnili vse pozicije iz predračuna. Nobene od postavk ne ponujamo brezplačno, ni enaka 0 EUR ali neizpolnjena.

Vse cene in vrednosti so izražene v evrih. Cena ne vsebuje DDV. Cene in vrednosti so obračunane in zaokrožene na dve (2) decimalki. V ponudbeni ceni/ME so zajeti vsi stroški v zvezi s predmetom naročila.

Datum: Podpis:

III. PODATKI O PONUDNIKU

Predmet javnega naročila: **VZDRŽEVANJE VGRAJENIH SISTEMOV AKTIVNE POŽARNE ZAŠČITE (požarni centrali Hochiki in Advanced Electronics)**

Int. št. naročila pri naročniku: **000317/2025**

Podatki o ponudniku

Naziv ponudnika/izvajalca: ……..

Odgovorna oseba za podpis pogodbe: ……

Skrbnik pogodbe: ……..

e-naslov skrbnika pogodbe: ……..

Telefon skrbnika pogodbe: ……..

Matična številka (ali EMŠO za s.p.): …… Davčna številka ……

Transakcijski račun na katerega bo naročnik plačeval izvedene pogodbene obveznosti:

…… pri ……

Kontaktni podatki na strani dobavitelja (e-naslov) za pošiljanje e-računa:

……

Šteje se, da je bilo kakršnokoli sporočilo v zvezi s predmetnim javnim naročilom pravilno naslovljeno na ponudnika, če je bilo poslano na kateregakoli od vpisanih kontaktnih podatkov (npr. poziv na pojasnilo):

Kontaktna oseba: ……

e-naslov kontaktne osebe in telefon: ……

……

Datum: Podpis: